

**Retele exterioare de canalizare
din str Haiducilor, 23-44, or
Codru, mun Chisinau pr.18/21-
REC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie a retelei de canalizare

Valoarea de deviz 637 464,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,2900	1 057,50 0,00	4 536,670 0,000
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,2900	272,50 0,00	1 169,020 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	83,2000	13,41 0,00	1 115,300 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	33,0000	175,04 175,04	5 776,260 5 776,260
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	70,3300	308,08 51,83	21 667,380 3 645,320

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,0000	381,29 99,42	762,580 198,830
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	115,0000	26,34 26,34	3 029,180 3 029,180
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,3100	1 528,69 749,44	3 531,270 1 731,200
		<i>Total</i>	lei			41 587,660
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				41 587,660 14 380,790
		2. Conducte si accesorii				
9	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 315 mm TUB DE PROTECTIE	m	26,0000	750,96 38,24	19 524,890 994,150
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	207,0700	215,62 31,44	44 648,650 6 510,050
11	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	15,0000	12,75 12,75	191,180 191,180
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	24,1000	144,94 31,44	3 492,940 757,680
13	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare,	m	6,2000	257,06 76,47	1 593,790 474,130

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Coloana de PVC SN4 D160)				
14	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot PVC DN160 pentru coloana in camin)	buc	5,0000	179,77 59,48	898,840 297,390
		<i>Total</i>	lei			70 350,290
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				70 350,290 9 224,580
		3. Camine si elemente				
		3.1. C1-1				
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (C1-1)	m3	2,0330	2 415,32 1 178,53	4 910,340 2 395,960
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9)	buc	2,0000	800,00 0,00	1 600,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)				
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,5070	2 657,89 458,84	1 347,550 232,630
20	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-04)	m	2,5900	391,19 28,89	1 013,170 74,820
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 882,48 59,48	1 882,480 59,480
		<i>Total</i>	lei			15 003,540
		Total C1-1 Inclusiv salariu				15 003,540 2 762,890
		3.2. C1-2				
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0330	2 415,32 1 178,53	4 910,340 2 395,960
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,000 0,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9)	buc	2,0000	800,00 0,00	1 600,000 0,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	3 300,00	3 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)			0,00	0,000
26	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,5070	2 657,89 458,84	1 347,550 232,630
27	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-04)	m	2,5900	391,19 28,89	1 013,170 74,820
28	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 882,48 59,48	1 882,480 59,480
		<i>Total</i>	lei			15 003,540
		Total C1-2 Inclusiv salariu				15 003,540 2 762,890
		3.3. C1-3				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3785	2 415,32 1 178,53	5 744,840 2 803,140
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КПД-10)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,000 0,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	2,0000	800,00 0,00	1 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9)				
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-3)	buc	1,0000	500,00 0,00	500,000 0,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,000 0,000
34	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1950	2 658,00 458,82	518,310 89,470
35	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-05)	m	3,0300	391,18 28,89	1 185,290 87,540
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 882,48 59,48	1 882,480 59,480
		<i>Total</i>	lei			15 680,920
		Total C1-3 Inclusiv salariu				15 680,920 3 039,630
		3.4. C1-4				
37	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,1150	1 959,51 820,81	8 063,380 3 377,630

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,000 0,000
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,000 0,000
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,000 0,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-1	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,000 0,000
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,000 0,000
43	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,3040	2 657,86 458,82	807,990 139,480
44	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,0000	1 882,48 59,48	1 882,480 59,480

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)				
45	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-03)	m	2,3300	391,18 28,89	911,450 67,310
		<i>Total</i>	lei			20 565,300
		Total C1-4 Inclusiv salariu				20 565,300 3 643,900
		3.5. C1-5				
46	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,2089	2 415,34 1 178,53	2 919,900 1 424,730
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIJ-10)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,000 0,000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIJ-10-9)	buc	1,0000	800,00 0,00	800,000 0,000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera IJ-JIT 106 0,88 m3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,000 0,000
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla,	m3	0,2145	2 658,00	570,140

1	2	3	4	5	6	7
		format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m			458,83	98,420
51	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 882,48 59,48	1 882,480 59,480
52	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-01)	m	1,5400	391,19 28,89	602,430 44,490
		<i>Total</i>	lei			11 024,950
		Total C1-5 Inclusiv salariu				11 024,950 1 627,120
		3.6. C1-6				
53	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,4680	2 415,32 1 178,54	3 545,690 1 730,090
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIJ-10)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,000 0,000
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-3)	buc	1,0000	500,00 0,00	500,000 0,000
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	1,0000	800,00 0,00	800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (KII-10-9)				
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-JIT 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,000 0,000
58	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,2730	2 658,02 458,83	725,640 125,260
59	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 882,48 59,48	1 882,480 59,480
60	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-02)	m	1,8700	391,19 28,89	731,520 54,020
		<i>Total</i>	lei			12 435,330
		Total C1-6 Inclusiv salariu				12 435,330 1 968,850
		3.7. C1-7				
61	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,3580	2 415,32 1 178,53	3 280,010 1 600,450
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,000 0,000
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,0000	500,00 0,00	500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-3)				
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9)	buc	1,0000	800,00 0,00	800,000 0,000
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-JIT 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,000 0,000
66	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 882,48 59,48	1 882,480 59,480
67	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-02)	m	1,7300	391,18 28,89	676,750 49,980
		<i>Total</i>	lei			11 389,240
		Total C1-7 Inclusiv salariu				11 389,240 1 709,910
		3.8. C1-8				
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,0910	2 415,33 1 178,53	2 635,120 1 285,780
69	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	950,00	950,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10)			0,00	0,000
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9)	buc	1,0000	800,00 0,00	800,000 0,000
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,000 0,000
72	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 882,48 59,48	1 882,480 59,480
73	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-01)	m	1,3900	391,19 28,89	543,750 40,160
		<i>Total</i>	lei			10 111,350
		Total C1-8 Inclusiv salariu				10 111,350 1 385,420
		3.9. C1-9				
74	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,8713	2 415,31 1 178,53	2 104,460 1 026,850

1	2	3	4	5	6	7
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,000 0,000
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-6)	buc	1,0000	700,00 0,00	700,000 0,000
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,000 0,000
78	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 882,48 59,48	1 882,480 59,480
79	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-01)	m	1,1100	391,19 28,89	434,220 32,070
		Total	lei			9 371,160
		Total C1-9 Inclusiv salariu				9 371,160 1 118,400
		3.10. C1-10				
80	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7379	2 415,33 1 178,53	1 782,270 869,640

1	2	3	4	5	6	7
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLIJ-10)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,000 0,000
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLI-10-3)	buc	1,0000	500,00 0,00	500,000 0,000
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIPI-10-1	buc	1,0000	900,00 0,00	900,000 0,000
84	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 882,48 59,48	1 882,480 59,480
85	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-01)	m	0,9400	391,19 28,89	367,720 27,160
		<i>Total</i>	lei			6 382,470
		Total C1-10 Inclusiv salariu				6 382,470 956,280
		3.11. Diferite				
86	RpAcF01A 1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100	buc	10,0000	376,54 127,45	3 765,380 1 274,540

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, in cazul executie sub circulatie intensa				
87	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	70,3300	308,08 51,83	21 667,380 3 645,320
		<i>Total</i>	lei			25 432,760
		Total Diferite Inclusiv salariu				25 432,760 4 919,860
		<i>Total</i>	lei			152 400,560
		Total Camine si elemente Inclusiv salariu				152 400,560 25 895,150
		4. Refacerea drumului strat rutier				
88	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,3800	330,00 0,00	785,400 0,000
89	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	49,4200	725,90 152,95	35 873,780 7 558,590
90	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3	17,0500	429,16 103,66	7 317,230 1 767,460
91	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,6647	2 606,30 430,80	1 732,410 286,350
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1430	12 957,48 0,00	1 852,920 0,000

1	2	3	4	5	6	7
93	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Plansa 1: 10.23m3* 2t = 20.46t)	t	20,4600	1 735,66 34,84	35 511,560 712,780
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0950	12 957,47 0,00	1 230,960 0,000
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Plansa 1: 238.4m2 * 0.04m= 9.54m3)	m2	238,4000	180,41 4,25	43 009,980 1 012,840
		<i>Total</i>	lei			127 314,240
		Total Refacerea drumului strat rutier Inclusiv salariu				127 314,240 11 338,020
		5. Refacerea trotuarului				
96	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	7,2700	725,90 152,95	5 277,260 1 111,920
97	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3	2,9100	429,16 103,66	1 248,870 301,660
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0174	12 956,32 0,00	225,440 0,000
99	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Plansa 1: 10.23m3* 2t = 20.46t)	t	3,4800	1 735,66 34,84	6 040,090 121,240
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0116	12 960,34 0,00	150,340 0,000
101	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Plansa 1: 29.07m2 * 0.04m= 1.16 m3)	m2	29,0700	180,41 4,25	5 244,530 123,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 186,530
		Total Refacerea trotuarului Inclusiv salariu				18 186,530 1 658,320

		Total	lei	409 839,28
		Asigurari sociale	24 %	14 999,25
		Cheltuieli de transport	4 %	12 848,35
		Cheltuieli directe		437 686,88
		Cheltuieli de regie	14,5 %	63 464,60
		Total		501 151,48
		Beneficiu de deviz	6 %	30 069,09
		Total		531 220,57
		TVA	20 %	106 244,11
		637 464,68		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		62 496,86		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de canalizare
din str Haiducilor, 23-44, or
Codru, mun Chisinau pr.18/21-
REC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie a retelei de canalizare**

Valoarea de deviz 637 464,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,96304	84,97	2 206,07
2.	7129020012800	Pavator	h-om	122,80040	84,97	10 434,35
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,68890	84,97	2 352,72
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,00000	84,97	594,80
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,08000	84,97	771,52
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	255,27422	84,97	21 690,63
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,96703	84,97	11 128,27
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,76063	84,97	5 672,66
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,84046	84,97	156,37
10.	9312040019600	Sapator	h-om	88,14260	84,97	7 489,47
		Total manopera				62 496,86

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	24,01182	1 650,00	39 619,51
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,14218	1 800,00	45 255,92
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,78238	350,00	2 023,83
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	71,99630	325,00	23 398,79
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,80241	500,00	401,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	185,66063	250,00	46 415,19
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,05000	275,00	563,75
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,38770	350,00	835,69
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00100	7 000,00	7,00
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,32937	23,00	7,58
11.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,49324	24,00	11,83
12.	23203226000401	Bitum	t	0,27501	12 500,00	3 437,62
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,98648	150,00	147,97
14.	25212167000110	Teava din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	25,81110	95,00	2 452,05
15.	25212167000315	Teava din PVC tip SN4, avind diametrul	m	27,84600	654,50	18 225,21

		de 315 mm TUB DE PROTECȚIE				
16.	2521216700160	Teava din PVC tip 4(G) sau 3(M), avînd diametrul de 160 mm	m	221,77197	161,00	35 705,29
17.	25212167002160	Teava din PVC neplastifiata, mm (Coloana de PVC SN4 D160)	m	6,60951	161,00	1 064,13
18.	2523156712160	Cot PVC DN160	buc	5,10000	96,00	489,60
19.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	44,85559	67,00	3 005,33
20.	2640112300739	Caramizi	buc	448,80000	4,80	2 154,24
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	788,19700	4,80	3 783,34
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,89300	2,10	174,03
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,51525	2,10	28,39
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	9,00000	950,00	8 550,00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	10,00000	800,00	8 000,00
26.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00000	900,00	900,00
27.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00000	700,00	700,00
28.	26611264331033	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc	4,00000	500,00	2 000,00
29.	26611264331222	Placa rutiera ПД-ИТ 106 0,88 m3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	9,00000	3 300,00	29 700,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00000	1 500,00	1 500,00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00000	1 400,00	1 400,00
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00000	1 700,00	1 700,00
33.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00000	1 000,00	1 000,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,59409	1 250,00	9 492,60
35.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,30600	1 100,00	336,60
36.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,48012	750,00	360,09
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,36141	850,00	1 157,20
38.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	2,75310	22,00	60,56
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,94217	22,00	64,72
40.	2811236305602	Scara cu vanguri C1-02	kg	54,00000	24,00	1 296,00
41.	2811236305603	Scara cu vanguri C1-03	kg	34,95000	24,00	838,80
42.	2811236305604	Scara cu vanguri C1-04	kg	77,70000	24,00	1 864,80
43.	28112363056041	Scara cu vanguri C1-01	kg	74,70000	24,00	1 792,80
44.	2811236305605	Scara cu vanguri C1-05	kg	45,45000	24,00	1 090,80
45.	2875274200011	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	10,30000	1 750,00	18 025,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,18762	10,00	161,88
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,95232	10,00	9,50
		Total materiale de construcții				321 208,84

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,80020	300,00	240,06
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,08010	275,00	22,04
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,47095	250,00	617,74
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,74030	250,00	1 935,08

5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,20578	250,00	3 551,45
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,47095	485,00	1 198,41
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,08150	450,00	4 536,67
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,81770	250,00	1 954,42
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,25717	65,00	16,72
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,00090	75,00	1 800,07
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,30427	300,00	8 791,30
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,18656	350,00	1 115,30
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,41725	250,00	354,32
		Total utilaje de construcții				26 133,58

Total	lei	409 839,2 8
Asigurari sociale	24 %	14 999,25
Cheltuieli de transport	4 %	12 848,35
Cheltuieli directe		437 686,8 8
Cheltuieli de regie	14,5 %	63 464,60
Total		501 151,4 8
Beneficiu de deviz	6 %	30 069,09
Total		531 220,5 7
TVA	20 %	106 244,1 1

Total deviz: **637 464,6
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de canalizare din str
Haiducilor, 23-44, or Codru, mun Chisinau
pr.18/21-REC**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 536,670
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 169,020
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 115,300
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 776,260
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			308,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 667,380
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			381,29 99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	275,00	281,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,580
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 029,180
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 528,69

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Cheltuieli directe	lei			3 531,270
		2. Conducte si accesorii				
9	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 315 mm TUB DE PROTEC?IE	m			750,96
						38,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	84,97	38,24
	25212167000315	Teava din PVC tip SN4, avind diametrul de 315 mm TUB DE PROTEC?IE	m	1,0500	654,50	700,97
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	67,00	11,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			19 524,890
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m			215,62
						31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700160	Teava din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	1,0500	161,00	172,43
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	67,00	11,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			44 648,650
11	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,75
						12,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	84,97	12,75
		Cheltuieli directe	lei			191,180
12	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m			144,94
						31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	25212167000110	Teava din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	1,0500	95,00	101,74
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	67,00	11,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			3 492,940
13	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Coloana de PVC SN4 D160)	m			257,06
						76,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,47
	25212167002160	Teava din PVC neplastifiata, mm (Coloana de PVC SN4 D160)	m	1,0300	161,00	171,63
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	150,00	8,07
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0260	24,00	0,65
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	23,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			1 593,790
14	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot PVC DN160 pentru coloana in camin)	buc			179,77
						59,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2523156712160	Cot PVC DN160	buc	1,0000	96,00	97,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	150,00	19,58
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	24,00	1,57
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	23,00	1,22
		Cheltuieli directe	lei			898,840
		3. Camine si elemente				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. C1-1				
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (C1-1)	m3			2 415,32 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		Cheltuieli directe	lei			4 910,340
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIJ-10)	buc			950,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIJ-10-9)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			1 600,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera IIJ-JIT 106 0,88 m3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 300,00 0,00
	26611264331222	Placa rutiera IIJ-JIT 106 0,88 m3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		Cheltuieli directe	lei			3 300,000
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 657,89 458,84
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,80	1 891,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	750,00	180,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			1 347,550
20	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-04)	m			391,19 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305604	Scara cu vanguri C1-04	kg	15,0000	24,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 013,170
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			1 882,48 59,48

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200011	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 750,00	1 802,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,480
		3.2. C1-2				
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 415,32 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 910,340
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ-10)	buc			950,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ-10-9)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera PIQ-JIT 106 0,88 m3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 300,00 0,00
	26611264331222	Placa rutiera PIQ-JIT 106 0,88 m3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,000
26	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 657,89 458,84
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,80	1 891,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	750,00	180,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 347,550
27	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-04)	m			391,19 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305604	Scara cu vanguri C1-04	kg	15,0000	24,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,78

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,170
28	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc			1 882,48 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200011	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 750,00	1 802,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,480
		3.3. C1-3				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 415,32 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 744,840
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10)	buc			950,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-3)	buc			500,00 0,00
	26611264331033	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera PII-JIT 106 0,88 m3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 300,00 0,00
	26611264331222	Placa rutiera PII-JIT 106 0,88 m3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,000
34	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 658,00 458,82
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,15
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,80	1 891,18
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	750,00	180,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			518,310
35	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-05)	m			391,18 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305605	Scara cu vanguri C1-05	kg	15,0000	24,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 185,290
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc			1 882,48 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200011	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 750,00	1 802,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			1 882,480
		3.4. C1-4				
37	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 959,51 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	350,00	56,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	250,00	36,47
	2651122100402	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
		Cheltuieli directe	lei			8 063,380
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-I-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,000
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-I-15-6	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KI-I-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,000
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-I-15-9	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-I-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Cheltuieli directe	lei			1 400,000

1	2	3	4	5	6	7
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Cheltuieli directe	lei			1 700,000
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 300,00 0,00
	26611264331222	Placa rutiera ПД-ЖТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		Cheltuieli directe	lei			3 300,000
43	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 657,86 458,82
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,16
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,80	1 891,18
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	750,00	180,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			807,990
44	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc			1 882,48 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200011	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 750,00	1 802,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			1 882,480
45	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-03)	m			391,18 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305603	Scara cu vanguri C1-03	kg	15,0000	24,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			911,450
		3.5. C1-5				
46	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 415,34 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		Cheltuieli directe	lei			2 919,900
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			950,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10)				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			800,000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 300,00 0,00
	26611264331222	Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		Cheltuieli directe	lei			3 300,000
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 658,00 458,83
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,18
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,80	1 891,19
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	750,00	180,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			570,140
51	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc			1 882,48 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200011	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 750,00	1 802,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			1 882,480
52	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-01)	m			391,19 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	28112363056041	Scara cu vanguri C1-01	kg	15,0000	24,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			602,430
		3.6. C1-6				
53	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 415,32 1 178,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,08

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		Cheltuieli directe	lei			3 545,690
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10)	buc			950,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,000
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-3)	buc			500,00 0,00
	26611264331033	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,000
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			800,000
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera PIJ-JIT 106 0,88 m3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 300,00 0,00
	26611264331222	Placa rutiera PIJ-JIT 106 0,88 m3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		Cheltuieli directe	lei			3 300,000
58	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 658,02 458,83
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,80	1 891,21
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	750,00	180,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			725,640
59	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc			1 882,48 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200011	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 750,00	1 802,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			1 882,480
60	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-02)	m			391,19 28,89

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305602	Scara cu vanguri C1-02	kg	15,0000	24,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			731,520
		3.7. C1-7				
61	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 415,32 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 280,010
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10)	buc			950,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,000
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-3)	buc			500,00 0,00
	26611264331033	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,000
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,000
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 300,00 0,00
	26611264331222	Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,000
66	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc			1 882,48 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200011	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 750,00	1 802,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,480
67	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si	m			391,18

1	2	3	4	5	6	7
		trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-02)				28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305602	Scara cu vanguri C1-02	kg	15,0000	24,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			676,750
		3.8. C1-8				
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 415,33 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		Cheltuieli directe	lei			2 635,120
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIJ-10)	buc			950,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,000
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			800,000
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera PII-JIT 106 0,88 m3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 300,00 0,00
	26611264331222	Placa rutiera PII-JIT 106 0,88 m3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		Cheltuieli directe	lei			3 300,000
72	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc			1 882,48 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200011	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 750,00	1 802,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			1 882,480
73	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-01)	m			391,19 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	28112363056041	Scara cu vanguri C1-01	kg	15,0000	24,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,78

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,750
		3.9. C1-9				
74	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 415,31 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 104,460
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIJ-10)	buc			950,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,000
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-6)	buc			700,00 0,00
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,000
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura)	buc			3 300,00 0,00
	26611264331222	Placa rutiera ПД-ЛТ 106 0,88 м3 (2000*2000*2206 cu gaura	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,000
78	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc			1 882,48 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200011	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 750,00	1 802,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,480
79	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-01)	m			391,19 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	28112363056041	Scara cu vanguri C1-01	kg	15,0000	24,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,220
		3.10. C1-10				

1	2	3	4	5	6	7
80	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 415,33 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		Cheltuieli directe	lei			1 782,270
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIJ-10)	buc			950,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,000
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-3)	buc			500,00 0,00
	26611264331033	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,000
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-1	buc			900,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			900,000
84	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip TBK)	buc			1 882,48 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200011	Capac cu rama (Capac tip TBK)	buc	1,0000	1 750,00	1 802,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			1 882,480
85	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara cu vanguri C1-01)	m			391,19 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	28112363056041	Scara cu vanguri C1-01	kg	15,0000	24,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			367,720
		3.11. Diferite				
86	RpAcF01A1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, in cazul executie sub circulatie intensa	buc			376,54 127,45

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	84,97	89,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,80	215,42
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 100,00	33,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 765,380
87	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			308,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 667,380
		4. Refacerea drumului strat rutier				
88	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,400
89	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			725,90 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	250,00	64,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	350,00	35,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	325,00	412,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 873,780
90	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3			429,16 103,66
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	250,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0980	250,00	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 317,230
91	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 606,30 430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	250,00	2 175,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 732,410
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 957,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	275,00	82,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 852,920
93	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Plansa 1: 10.23m3* 2t = 20.46t)	t			1 735,66 34,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 650,00	1 654,95

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	22,00	2,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	250,00	11,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	250,00	11,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	485,00	21,34
		Cheltuieli directe	lei			35 511,560
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 957,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	275,00	82,53
		Cheltuieli directe	lei			1 230,960
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Plansa 1: 238.4m2 * 0.04m= 9.54m3)	m2			180,41 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	485,00	2,57
		Cheltuieli directe	lei			43 009,980
		5. Refacerea trotuarului				
96	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			725,90 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	250,00	64,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	350,00	35,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	325,00	412,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			5 277,260
97	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3			429,16 103,66
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	84,97	88,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	250,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0980	250,00	24,50
		Cheltuieli directe	lei			1 248,870
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 956,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 873,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	275,00	82,76
		Cheltuieli directe	lei			225,440
99	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Plansa 1: 10.23m3* 2t = 20.46t)	t			1 735,66 34,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 650,00	1 654,95
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	22,00	2,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0440	250,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	250,00	11,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	485,00	21,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 040,090
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 960,34 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 877,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	275,00	82,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,340
101	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Plansa 1: 29.07m2 * 0.04m= 1.16 m3)	m2			180,41 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	485,00	2,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 244,530

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.